

재료 번호 1.7117 · 클래스 1.7

1.7117

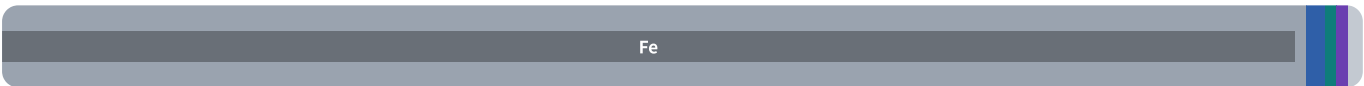
화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 2개 지역의 규격 명칭 2건.

밀도 7.85 g/cm³	다른 규격 명칭 2 2개 지역	특성값 8 수록
-------------------------	----------------------------	--------------------

화학 성분

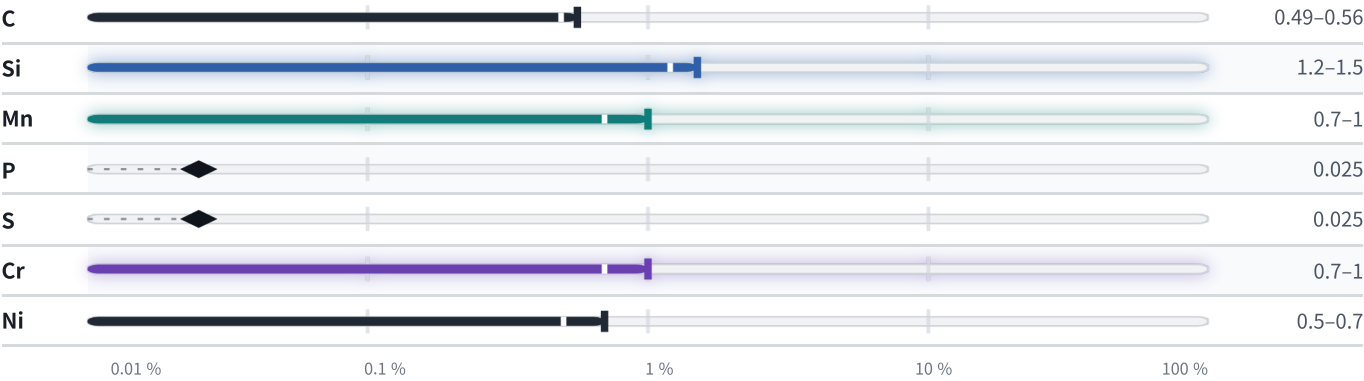
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 95.8 % ■ Si — 1.4 % ■ Mn — 0.9 % ■ Cr — 0.9 % ■ 미량 원소 및 불순물 · 1.2%

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



이 눈금은 로그 눈금이며, 합금 내 원소의 있는 그대로의 비율이 아닙니다. 0.01%와 100%를 하나의 그림 안에 정직하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

예측 변태 온도

이 강종의 변태 온도를 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Mo.

기계적 성질

3개 상태, 3개 값

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280

